



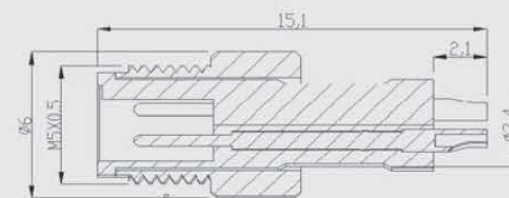
### 描述 Description

浇铸电缆连接器, 针M5\*0.5  
Male cable connector provided M5\*0.5

图例  
Figure



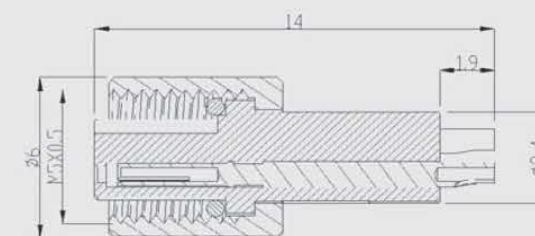
尺寸图  
Drawing



订货号  
Ordering No.

针数 Cantacts	电缆规格(mm <sup>2</sup> ) Cabel(mm <sup>2</sup> )	订货号 Ordering-No.
3	3x0.14	M5-LT0301
	3x0.25	
4	4x0.14	M5-LT0401
	4x0.25	

浇铸电缆连接器, 孔M5\*0.5  
Female cable connector moulded M5\*0.5



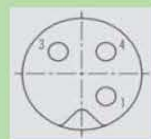
针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
3	3x0.14	M5-LT0302
	3x0.25	
4	4x0.14	M5-LT0402
	4x0.25	

**插针 ( 接触面 )**  
**Male insert (mating side)**



1 棕 / brown  
2 未安装 / not assembled  
3 蓝 / blue  
4 黑 / black

**3 針**  
**3 contacts**



1 棕 / brown  
2 未安装 / not assembled  
3 蓝 / blue  
4 黑 / black

插孔 (接触面)  
Female insert (mating side)



1 棕 / brown  
2 白 / white  
3 蓝 / blue  
4 黑 / black

4 針  
4 contacts



- 1 棕 / brown
- 2 白 / white
- 3 蓝 / blue
- 4 黑 / black



安裝截面  
Panel cut out

### 技术参数 Specifications

针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm <sup>2</sup> ( AWG26), 0.25mm <sup>2</sup> (AWG24)		Wire gauge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	+80° C		Upper temperature
最低工作温度	-25° C		Lower temperature
额定电压	60V		Rated voltage
额定冲击电压	800V		Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	1A		Rated current (40 °C )
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn ( 黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn ( 黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing



M5 产品

描述 Description	法兰座，孔，浸焊 Female socket with dip solder		法兰座，孔，浸焊 Female socket with dip solder	
图例 Figure				
尺寸图 Drawing				
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts
	3	3x0.14	M5-Z0301	3
		3x0.25		
	4	4x0.14	M5-Z0401	4
		4x0.25		

技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm² ( AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gauge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V		Rated voltage
额定冲击电压	800V		Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	1A		Rated current (40 °C )
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn ( 黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn ( 黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M5 产品

描述 Description	带浸焊触点的法兰座，针 Male socket with dip solder contacts		带浸焊触点的法兰座，针 Male socket with dip solder contacts	
图例 Figure				
尺寸图 Drawing				
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts
	3	3x0.14	M5-Z0303	3
		3x0.25		
	4	4x0.14	M5-Z0403	4
		4x0.25		

技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm² ( AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gauge
电缆直径	—		Cable outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V		Rated voltage
额定冲击电压	800V		Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categorie
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	1A		Rated current (40 °C )
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn ( 黄铜/brass)		Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn ( 黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing



M5 产品

描述 Description	压铸电缆连接器，针 Cable connector movided M5*0.5		压铸弯角连接器，针 Male angled connector moviede M5*0.5			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
	3	3x0.14	L5-LT0301-XX-*	3	3x0.14	W5-LT0301-XX-*
		3x0.25			3x0.25	
	4	4x0.14	L5-LT0401-XX-*	4	4x0.14	W5-LT0401-XX-*
		4x0.25			4x0.25	

技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm² ( AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gouge
电缆直径	—		Cahie outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V		Rated voltage
额定冲击电压	800V		Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categoris
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	1A		Rated current (40 °C )
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn ( 黄铜/brass)		Material ot contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn ( 黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing

M5 产品

描述 Description	压铸电缆连接器，孔M5*0.5 Female cable conector movided M5*0.5		压铸弯角连接器，孔，M5*0.5 Female angled connector M5*0.5			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.	针数 Cantacts	电缆规格(mm²) Cabel(mm²)	订货号 Ordering-No.
	3	3x0.14	L5-LT0302-XX-*	3	3x0.14	W5-LT0302-XX-*
		3x0.25			3x0.25	
	4	4x0.14	L5-LT0402-XX-*	4	4x0.14	W5-LT0402-XX-*
		4x0.25			4x0.25	

技术参数 Specifications			
针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式/screw		Connector locking system
接线方式	已装配连接线/assembled with sing wires		Termination
连接截面	0.14mm² ( AWG26). 0.25mm²(AWG24)		Wire gouge
电缆直径	—		Cahie outlet
防护等级	IP67		Degree of protection
机械寿命	> 100插拔周期/mating cycles		Mechanical operation
最高工作温度	~+80° C		Upper temperature
最低工作温度	~-25° C		Lower temperature
额定电压	60V		Rated voltage
额定冲击电压	800V		Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电保护等级	II		Overvoltage categoris
绝缘组别	I		Material group
额定电流(40°c)	1A		Rated current (40 °C )
触点电阻	≤3mΩ		Contact resistance
触点材料	CuZn ( 黄铜/brass)		Material ot contact
触点电镀材料	Au(金/gold)		Contact plating
插座材料	PA		Material of contact body
外壳材料	CuZn ( 黄铜镀镍/brass nickel plated)		Material of housing